

Produktdatenblatt

Spielsand (Quarzsand) – Körnung 0-2 mm für Kinderspielflächen gem. Richtlinie 2009/48/EG				
Firma: Kies Bandemer & Co. Eifel-Quarz-Werke GmbH Haus Bandemer 1 54518 Niersbach		Datum: 01.08.2026	Blatt Nr.: 1/1	
		Petrographischer Typ: Quarzsand aus dem Tertiär		
		Werk: D-54518 Niersbach		
Produktbeschreibung				
Das aufgeführte Produkt entspricht den Richtlinien und Normen als geprüfter Spielsand. Und ist somit zum Einbringen auf Kinderspielflächen geeignet. Folgende Prüfwerte wurden ermittelt				
Produktnummer	Wert	Grenzwert	Norm	Hinweis
Korngröße (Korngruppe)	0-2 mm	0-3 mm	DIN 18034-1	
Arsen [mg/kg]	0,8	4	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Blei [mg/kg]	2,0	8	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Cadmium [mg/kg]	0,1	0,2	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Chrom [mg/kg]	1,0	10	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Nickel [mg/kg]	1,0	7	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Quecksilber [mg/kg]	0,06	0,1	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Thallium [mg/kg]	0,1	0,2	EN 71-3 / BBodSchV	*Grenzwert lt. Fachempf.
Kupfer [mg/kg]	1	-	-	-
Zink [mg/kg]	1	-	-	-
*Fachempfehlung zur Spielsandhygiene auf Kinderspielplätzen (MULNV NRW)				
Umweltrelevante Merkmale	frei von Schadstoffen und unbehandelt			
Prüfzeugnis	AR-777-2026-078367-01 vom 07.07.2026			
Herstellerhinweis(e)				
Aus hygienischen Gründen wird empfohlen den Spielsand alle 1-3 Jahre auszutauschen. Sowie eine regelmäßige mechanische Reinigung (Rechen) durchzuführen. Es handelt sich um ein Naturprodukt, leichte Verschmutzungen der Kleidung sind nicht auszuschließen.				

Verantwortlich für die Angaben in diesem Produktdatenblatt ist der o.g. Hersteller.

Niersbach, 01.08.2026

Ort, Datum


 Unternehmenseinzel


 Überwachungsbeauftragter